

Manual de usuario

Instalación de Certificados Raíces

SECURITY DATA SEGURIDAD EN DATOS Y FIRMA DIGITAL, S.A.









La Concepción - Río Palora OE2-37 Av. Amazonas – Telf.: (593-2) 2438 911 Fax: (593-2) 2250 271
1800-FIRMAS
www.securitydata.net.ec
Quito-Ecuador

PASOS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS CERTIFICADOS RAICES.

1. Descargar los certificados raíces del sitio WEB y proceda a almacenarlos en su máquina (No cambie los nombre de los archivos).
   a) Certificado CA Raíz: https://www.securitydata.net.ec/descargas/windows/cacert.cer
   b) Certificado CA Subordinada: https://www.securitydata.net.ec/descargas/windows/subcert.cer

2. **Instalación en el Sistema Operativo Windows**
   a. **Certificado CA Raíz**
      i. Click en el certificado ***cacert.cer***
      ii. Seleccionar ***Instalar Certificado***
      iii. Se ejecuta el Wizard o Ayudante de Importación y dar click en ***Siguiente***.
      iv. Seleccionar la Opción: ***Colocar todos los certificados en el siguiente almacén*** y seleccionar ***examinar***
      v. Seleccionar la opción ***Entidades de Certificación Raíz de Confianza***, y dar click en ***Aceptar***.
      vi. Seleccionar ***Siguiente***,
      vii. Seleccionar ***Almacén de Certificados seleccionados por el usuario*** *y* dar click en ***Finalizar***
      viii. El sistema Pregunta si ***¿Desea Instalar el certificado?*** Seleccionar ***Si***
      ix. Aparece un mensaje de certificado Instalado correctamente y damos click en ***Aceptar***.

   b. **Certificado CA Subordinada**
      i. Click en el certificado ***subcert.cer***
      ii. Seleccionar ***Instalar Certificado***
      iii. Se ejecuta el Wizard o Ayudante de Importación y dar click en ***Siguiente***.
      iv. Seleccionar la Opción: ***Colocar todos los certificados en el siguiente almacén*** y seleccionar ***examinar***
      v. Seleccionar la opción ***Entidades de Certificación Intermedias***, y dar click en ***Aceptar***.
      vi. Seleccionar ***Siguiente***,
      vii. Seleccionar ***Almacén de Certificados seleccionados por el usuario*** y dar click en ***Finalizar***
      viii. El sistema Pregunta si ***¿Desea Instalar el certificado?*** Seleccionar ***Si***
      ix. Aparece un mensaje de certificado Instalado correctamente y damos click en ***Aceptar***.

3. **Instalación en el Sistema Operativo de MAC**
   a. **Certificado CA Raíz**
      i. Click en el certificado ***cacert.crt*** y se abre la aplicación de "Acceso a llaveros"
      ii. Seleccionar el llavero del sistema ***SISTEMA*** y hacer click en ***ok***
      iii. El certificado ha sido instalado, se puede comprobar la instalación del certificado dando click en ***Sistema*** del lado izquierdo de la ***aplicación de llaveros.***
      iv. Luego seleccionar ***Certiticados*** en la parte de ***CATEGORÍA***

v. El certificado debe ser cargardo en este almacén. Se lo puedo hacer mediante arrastre del archivo cacert.crt al mismo.
vi. La aplicación le solicitará su contraseña de administrador del sistema.
vii. Ahora si aparece el certificado.

b. Certificado CA Subordinada

i. Click en el certificado ***subcert.crt***
ii. Continuar con el mismo procedimiento del literal ***"ii"*** de la opción ***"Certificado CA Raíz"*** del paso 2 ***"Instalación en el Sistema Operativo de MAC".***

4. Instalación Certificado Raíz Mozilla Firefox

a) Abrir el Navegador Mozilla Firefox
b) Ir al sitio web https://www.securitydata.net.ec/descargas/firefox/cacert.crt
c) A continuación se despliega una ventana en la cual indica ***¿Quiere confiar en "AUTORIDAD DE CERTIFICACION"?***, en la cual se debe activar las 3 opciones siguientes: ***Confiar en esta CA para identificar Sitios WEB, Usuarios de Correo, Desarrolladores de Software***, y dar click en ***Aceptar***.
d) Nuevamente seleccionar Aceptar y listo.

5. Instalación Certificado Raíz ADOBE

Descargar los certificados raíces del sitio WEB y proceda a almacenarlos en su máquina (No cambie los nombre de los archivos).

- Certificado CA Raíz: https://www.securitydata.net.ec/descargas/adobe/RAIZCERT.fdf
- Certificado CA Subordinada: https://www.securitydata.net.ec/descargas/adobe/SUBCERT.fdf

a. Certificado CA Raíz en FDF

i. Click en el certificado ***RAIZCERT.fdf***
ii. Se visualiza una ventana que indica ***"Archivo de intercambio de datos – Importar contacto"***
iii. Dar click en ***"Definir confianza de contactos…"***
iv. En la ventana que se visualiza en la pestaña ***Confianza*** activar las casillas ***"Utilizar este certificado como raíz de confianza"*** y ***"Documentos Certificados"*** y a continuación seleccionar ***Aceptar***.
v. Se ha instalado el certificado Raíz en Adobe.

b. Certificado CA Subordinada en FDF

i. Click en el certificado ***SUBCERT.fdf***
ii. Continuar con el mismo procedimiento del literal ***"ii"*** de la opción ***"Certificado CA Raíz en FDF"*** del paso 4 ***"Instalación Certificado Raíz ADOBE".***